

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Приймальна комісія

ПРОГРАМА

фахового вступного випробування в аспірантуру
за спеціальністю 222 – Медицина

1. Фізіологічний перебіг вагітності, пологів та після пологового періоду
2. Патологічний перебіг вагітності, пологів та післяпологового періоду
3. Захворювання жіночої репродуктивної системи
4. Планування сім'ї
5. Системи охорони здоров'я в сучасному світі, їх особливості
6. Медико-соціальні аспекти демографії. Методика вивчення демографічних показників.
7. Медико-соціальні аспекти захворюваності. Методика вивчення захворюваності
8. Організація лікувально-профілактичної допомоги міському та сільському населенню
9. Особливості медико-соціального забезпечення населення літнього віку
10. Страхова медицина. Медичне страхування
11. Охорона здоров'я матері та дитини
12. Медико-соціальні аспекти експертизи втрати працездатності
13. Оцінка якості медичної допомоги населенню
14. Організація санітарно-епідеміологічного забезпечення населення
15. Основи менеджменту. Менеджмент у охороні здоров'я.
16. Формування здорового способу життя
17. Економіка охорони здоров'я

18. Мерехтіння та тремтіння (фібриляція) передсердь: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
19. Мітральні вади серця: етіологія, порушення гемодинаміки, клініка, показання до хірургічного лікування.
20. Хронічний гастрит: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування основних форм. Ускладнення.
21. Есенціальна гіпертензія (гіпертонічна хвороба): етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, ускладнення.
22. Хронічний холецистит, холангіт: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
23. Блокада серця – порушення провідності через атріо-вентрикулярні з'єднання: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Ускладнення. Синдром Морганьї – Едемса – Стокса: діагностика, лікування.
24. Хронічний гепатит: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування основних форм, експертиза працездатності.
25. Хронічна недостатність кровообігу: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування по стадіях. Експертиза працездатності.
26. Ревматоїдний артрит: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, експертиза працездатності.
27. Психологічні аспекти лікування терапевтичних хворих.
28. Принципи побудови і формування клінічного діагнозу. Попередження захворювань. Принципи деонтології в практиці лікаря терапевта.
29. Хронічний обструктивний бронхіт: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування, профілактика, експертиза працездатності.
30. Ішемічна хвороба серця: етіологія, патогенез, класифікація. Організація первинної та вторинної профілактики.
31. Невідкладна допомога при кардіогенному шокові.
32. Q, QS – інфаркт міокарда: етіологія, патогенез, клінічні варіанти, діагностика.
33. Виразкова хвороба шлунка та 12-ти палої кишки: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, терапія.

34. Критерії смерті. Евтаназія – покази, протипокази, морально-етичні проблеми.
35. Астма (первинна алергічна, неалергічна, змішана): етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, ускладнення, лікування, експертиза непрацездатності.
36. Національна програма: “Імунопрофілактика населення”.
37. Рак товстої кишки: рання діагностика, клінічні ознаки в залежності від локалізації, профілактика, методи лікування.
38. Основні принципи диспансеризації, групи диспансерного обліку.
39. Рак печінки: рання діагностика первинного раку печінки, діагностика метастатичного раку печінки.
40. Національна програма: “Діабет.”
41. Хронічний панкреатит: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
42. Амілоїдоз нирок: етіологія, патогенез, клінічна картина, стадії, лікування, профілактика.
43. Мієломна хвороба: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування.
44. Гострі пневмонії: етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Особливості клінічного перебігу та лікування залежно від виду збудника та віку хворого.
45. Аортальні вади серця: етіологія, порушення гемодинаміки, клініка, показання до хірургічного лікування.
46. Цукровий діабет: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, особливості перебігу діабету у хворих молодого і похилого віку.
47. Бронхоектатична хвороба: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика, лікування.
48. Плеврити: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
49. Неспецифічний виразковий коліт та хвороба Крона: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, терапія та показання до хірургічного лікування.
50. Легеневе серце: класифікація, етіологія, патогенез. Основні клінічні прояви

компенсованого та декомпенсованого легеневого серця, діагностика, перебіг та лікування.

51. Токсикоманія та наркоманія. Невідкладна допомога при отруєннях кокаїном, маріхуаною, екстазі, маковою соломкою.

52. Рак шлунка: рання діагностика, клінічні групи, стадії, шляхи метастазування, профілактика, методи лікування.

53. Рак щитовидної залози: етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.

54. Ренопаренхіматозна та реноваскулярна артеріальна гіпертензія. Етіологія, клініка, диференційна діагностика, лікування.

55. Деформуючий остеоартроз: етіологія, патогенез, клінічні форми, діагностика, лікування.

56. Ускладнення цукрового діабету, діабетична ангіо- та нейропатія. Класифікація, клініка, діагностика, профілактика, лікування. Метаболічний синдром Х.

57. Хвороба Адісона: етіологія, патогенез. Первинна та вторинна недостатність наднирників. Клініка, діагностика та лікування. Адісонічний криз.

58. Цирози печінки: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування основних форм, експертиза непрацездатності.

59. ДВЗ-синдром: етіологія, патогенез, клінічні прояви, діагностика, лікування.

60. Залізодефіцитна анемія: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, принципи лікування.

61. Анафілактичний шок: імуногенез, терапія, невідкладні засоби по боротьбі з анафілактичним шоком.

62. Хронічна ниркова недостатність: етіологія, патогенез, основні клінічні прояви, класифікація, лікування.

63. Застійна серцева недостатність: визначення, механізми розвитку, класифікація за В.Х.Василенко і М.Д.Стражеско та Нью-Йоркської Асоціації Серця, особливості лікування систолічної і діастолічної застійної серцевої недостатності.

64. набряк Квінке та алергічний набряк гортані – невідкладна допомога.

65. Гострі лейкози: етіологія, патогенез, діагностика, принципи лікування.

66. Клінічна фармакологія антимікробних засобів (антибіотиків, сульфаніламідних препаратів).
67. Суправентрикулярна та екстравентрикулярна екстрасистолія: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
68. Акромегалія. Хвороба Іценко-Кушінга. Патогенез, клініка, діагностика, лікування.
69. Міокардити: класифікація, клініка, діагностика та лікування неревматичного інфекційно-алергічного міокардиту.
70. Тиреоїдити. Аутоімунний тиреоїдит: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
71. Сироваткова хвороба, походження, імунопатогенез, клініка, діагностика, терапія.
72. Ішемічна хвороба серця: стенокардія напруги (de novo, стабільна – ФК I-IV) і спонтанна стенокардія - клініка, діагностика, лікування.
73. Гіпотиреоз: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
74. Коліки: ниркова, печінкова, кишкова – тактика лікаря-терапевта.
75. Клімактерій та терапевтичні ускладнення клімактеричного періоду. Клініка, диференційна діагностика та лікування.
76. Ідіопатична кардіопатія: класифікація. Клініка, діагностика та лікування гіпертрофічної кардіоміопатії.
77. Класифікація кардіоміопатії. Дилатаційна кардіоміопатія: можливі етіологічні чинники, клінічні, рентгенологічні, ЕКГ і ЕхоКГ-ознаки, лікування.
78. Гемолітичні анемії: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, принципи лікування.
79. Гіпопітuitarизм: етіопатогенез. Синдром Шихана: клініка, диференційна діагностика, лікування.
80. Подагра: етіологія, класифікація, основні клінічні прояви, діагностика, лікування.
81. Хронічний лімфолейкоз: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування.

82. Хронічний пієлонефрит: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування.
83. Еритремія: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування.
84. Принципи визначення імунного статусу людини. Імунограма, загальні принципи її інтерпретації.
85. Отруєння алкоголем, алкогольна кома – невідкладна допомога.
86. Пароксизмальна тахікардія: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування. Клінічна фармакологія антиаритмічних засобів, класифікація за В.Вільямсом.
87. Гострий гломерулонефрит: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
88. В12- (фолієва) дефіцитна анемія: етіологія, патогенез, клініка, діагностика лікування.
89. Тромбоцитопатія: хвороба Верльгофа. Етіологія, патогенез, основні клінічні синдроми, диференційний діагноз з іншими тромбоцитопатіями.
90. Ожиріння. Клінічні форми. Диференційна діагностика, профілактика, лікування.
91. Диспансеризація хворих на ревматизм у поліклініці: первинна і вторинна профілактика ревматизму. Сучасні погляди щодо профілактики ревматизму.
92. Захворювання щитовидної залози. Класифікація, діагностика.
93. Дисгормональні захворювання молочної залози: класифікація, клініка, діагностика, лікування.
94. Рак молочної залози: клінічні форми, стадії процесу, діагностика, лікування.
95. Пухлини і кісти середостіння: класифікація, діагностика, лікування
96. Рак стравоходу: стадії, клініка, діагностика, лікування.
97. Атрезії стравоходу.
98. Сторонні тіла стравоходу. Клініка, діагностика, ускладнення, лікування.
99. Ахалазія стравоходу: класифікація, клініка, діагностика і лікування.
100. Хімічні опіки стравоходу. Перша допомога при опіках. Хірургічне

лікування рубцових структур стравоходу.

101.Рак шлунку: стадії, клініка, діагностика, лікування.

102.Доброякісні пухлини шлунку. Діагностика, лікування.

103.Гостра ниркова недостатність: причини, стадії, лікування.

104.Туберкульоз нирки: діагностика, лікування.

105.Новоутворення нирки. Симптоми. Діагностика. Лікування.

106.Новоутвори яєчка. Класифікація, діагностика, лікування.

107.Рани і їх класифікація. Первинна хірургічна обробка ран.

108.Рак легенів: клініка, діагностика, лікування.

109.Принципи сучасного лікування раку легенів.

110.Гангрена легенів: етіологія, клініка, діагностика, лікування.

111.Штучна вентиляція легенів. Види і методи. Застосована апаратура.

112.Бронхоектатична хвороба: клініка, діагностика, лікування.

113.Ехінокок легенів. Клініка. Діагностика. Лікування.

114.Легенева кровотеча. Клініка, діагностика, перша допомога, лікування

115.Причини сповільненої консолідації переломів: діагностика, лікування.

116.Травми голови: класифікація, перша допомога, транспортування, принципи лікування на етапах евакуації.

117.Сучасні принципи лікування переломів.

118.Переломи кісток тазу: клініка, діагностика.

119.Переломи ребер: діагностика, лікування.

120.Переломи ключиці: діагностика і лікування.

121.Травматичний вивих плеча. Діагностика, лікування.

122.Травматичні вивихи стегна. Діагностика, лікування.

123.Вроджені вивихи стегна, клініка, діагностика.

124.Гострий гематогенний остеомієліт. Етіопатогенез. Класифікація, клініка, лікування.

- 125.Остеохондропатія. Класифікація. Клініка.
- 126.Травматичний шок. Об'єм протишоківих заходів.
- 127.Синдром тривалого роздавлення. Патогенез. Клініка. Перша допомога. Лікування на етапах евакуації.
- 128.Реанімаційні заходи при гострій дихальній недостатності.
- 129.Реанімаційні заходи при травматичному шокові
- 130.Невідкладні заходи при посттрансфузійних ускладненнях.
- 131.Невідкладна допомога при анафілактичному шокові.
- 132.Реанімаційні заходи при ускладненнях ендотрахеального наркозу.
- 133.Реанімаційні заходи при обтурації дихальних шляхів.
- 134.Невідкладна допомога при плевропульмональному шокові.
- 135.Реанімаційні заходи при клінічній смерті.
- 136.Реанімаційні заходи при пораненнях серця.
- 137.Види місцевої анестезії.
- 138.Види і методи загального знеболення.
- 139.Спонтанний пневмоторакс. Причини розвитку, клініка, діагностика, перша допомога, лікування.
- 140.Підготовка до наркозу. Вибір методу знеболення у хворих різного віку.
- 141.Лікувальний наркоз
- 142.Пошкодження великих судин: діагностика, лікування на етапах медичної евакуації.
- 143.Гангрена н/кінцівок. Класифікація, диференціальна діагностика, принципи лікування.
- 144.Вроджені вади серця: класифікація, діагностика, принципи лікування.
- 145.Поранення серця: клініка, діагностика, лікування.
- 146.Гострий апендицит. Класифікація, клініка, диференціальна діагностика, лікування.
- 147.Асептика. Методи обробки шовного матеріалу.

148. Антисептика, Методи стерилізації операційного матеріалу.
149. Підготовка рук хірурга до операції.
150. Хірургічна інфекція. Мікрофлора ран. Лікування інфікованих ран.
151. Гнійна інфекція. Збудники, шляхи проникнення і розповсюдження.
152. Абсцес. Лімфаденіти. Діагностика. Лікування.
153. Гнійні захворювання кисті. Флегмона кисті. Клініка, діагностика і лікування.
154. Первинна обробка опіків. Лікування на етапах евакуації.
155. Анаеробна інфекція. Класифікація. Клініка. Діагностика.
156. Злоякісні пухлини печінки: стадії, клініка, діагностика, лікування.
157. Доброякісні пухлини печінки. Клініка, діагностика, лікування.
158. Ехінококоз печінки. Клініка, діагностика, лікування.
159. Методи детоксикації при перитонітах.
160. Загальні принципи лікування хворих із злоякісними пухлинами.
161. Рак товстої кишки: стадії, клініка, діагностика, лікування.
162. Доброякісні пухлини товстої кишки: діагностика, лікування.
163. Рак прямої кишки: класифікація, клініка, діагностика, лікування.
164. Доброякісна гіперплазія простати. Діагностика, лікування.
165. Рак простати. Клініка, діагностика, лікування.
166. Некротична флегмона новонароджених. Етіологія. Клініка, діагностика, лікування.
167. Антибіотики: класифікація, принципи раціональної антибіотикотерапії, ускладнення при їх застосуванні.
168. Кровотечі: класифікація, методи визначення крововтрати, боротьба з різними видами кровотеч.
169. Методи тимчасової і кінцевої зупинки кровотечі.
170. Переливання крові і кровозамінників. Показання і протипоказання.

- 171.Методи визначення групи крові. Техніка переливання крові. Ускладнення при переливанні крові.
- 172.Крово- і плазмозамінники: класифікація і показання для їх застосування.
- 173.Параентеральне харчування: принципи проведення. Ускладнення. Їх профілактика і лікування.
- 174.Вроджена клишоногість: діагностика, клініка, лікування.
- 175.Закриті пошкодження. Поняття про загальну контузію і її наслідки.
- 176.Пластика шкіри. Види пластики. Показання для її застосування.
- 177.Особливості перебігу запальних процесів на обличчі і шиї. Клініка, ускладнення.
- 178.Особливості термічних пошкоджень в сучасній війні. Опіковий шок.
- 179.Пахвинні грижі: класифікація, діагностика, лікування.
- 180.Защемлені грижі. Діагностика. Тактика при вправленій защемленій грижі. Лікування.
- 181.Комбіновані пошкодження в сучасній війні
182. Державна і громадська політика в галузі охорони здоров'я материнства та дитинства. Медичне забезпечення вагітних жінок та дітей на різних рівнях медико-санітарної допомоги.
183. Розвиток перинатології та педіатрії на сучасному етапі. Роль перинатальних центрів в збереженні здоров'я матері та дитини.
184. Фізіологія перинатального періоду. Фактори ризику розвитку антенатальної патології.
185. Фізичний та нервово-психічний розвиток дитини в постнатальному періоді. Стандарти оцінювання фізичного та психомоторного розвитку.
186. Особливості водно-сольового та енергетичного обміну. Обмін білків, жирів, вуглеводів.
187. Ферменти, ізоферменти, гормони в регуляції обміну речовин. Поняття про нуклеїнові кислоти, їх роль в організмі.
188. Білірубін і його фракції, порушення пігментного обміну. Обмін білірубину в організмі.

189. Найважливіші вітаміни та їх значення для розвитку дитячого організму. Роль макро- та мікроелементів у формуванні здоров'я дитини в пренатальний та постнатальний періоди розвитку.
190. Основні лабораторні та інструментальні методи дослідження фізіологічного стану дитини в онтогенезі.
191. Рациональне харчування матері в період вагітності як профілактика ЗВУР у новонароджених. Класифікація ЗВУР. Діагностика, профілактика, лікування.
192. Вигодовування недоношених та дітей першого року життя. Харчова цінність грудного молока та сучасних сумішей.
193. Харчування дітей дошкільного та шкільного віку. Профілактика гіповітамінозів.
194. Принципи лікувального харчування дітей. Дієтологія пацієнтів на різних етапах онтогенезу.
195. Генетичні аспекти харчової непереносимості, синдроми мальабсорбції та мальдигестії. Спадкові захворювання обміну речовин.
196. Антенатальна патологія та внутрішньоутробні інфекції плода та новонародженого. Сучасні принципи діагностики та лікування і профілактики.
197. Особливості адаптації новонародженого, її порушення. Транзиторні пограничні стани. Організація виходжування недоношених дітей.
198. Жовтяниці новонароджених. Основні принципи диференційної діагностики жовтяниць. Гемолітична хвороба.
199. Особливості системи гемостазу у доношеного новонародженого та її патологія.
200. Особливості нервової системи у новонародженого. Перинатальна патологія нервової системи.
201. Хвороби легенів. Респіраторний дистрес-синдром та бронхолегенева дисплазія.
202. Вроджені і спадкові захворювання легень. Принципи респіраторної терапії.
203. Хвороби органів кровообігу. Діагностика та лікування серцево-судинної недостатності.
204. Хвороби органів дихання. Особливості перебігу пневмоній, бронхітів і бронхіолітів.

205. Хвороби сечової системи. Аналіз інформативності лабораторних та інструментальних методів дослідження.
206. Хвороби органів травлення. Диференційна діагностика функціональних та органічних захворювань шлунку, кишківника, підшлункової залози та органів гепато-біліарної системи у дітей.
207. Захворювання ендокринної системи. Інтерпретація результатів лабораторно-інструментальних методів дослідження.
208. Хвороби органів кровотворення. Геморагічні і тромботичні захворювання.
209. Патологія вегетативної нервової системи та судинні аномалії.
210. Бронхіальна астма у дітей. Показники спірографії в нормі та патології. Бронхолітичний тест. Принципи базисної терапії.
211. Атопічний дерматит. Сучасний догляд за сухою та атопічною шкірою. Значення терміну «Атопічний марш».
212. Алергічний риніт у дітей. Основні критерії діагностики.
213. Кропив'янка та ангіонабряк у дітей. Критерії призначення глкокортикостероїдної терапії.
214. Алергологічна діагностика та алерген-специфічна імунотерапія. Принципи молекулярної діагностики алергії.
215. Методи реанімації та інтенсивної терапії на догоспітальному етапі. АВС-реанімація. Діагностика смерті мозку. Реанімація новонароджених дітей.
216. Невідкладна допомога при генералізованих алергічних реакціях. Діагностика та лікування токсико-алергічних реакцій.
217. Дихальна і серцево-судинна недостатність. Невідкладна допомога та лікування.
218. Гостра печінкова недостатність. Синдром Рея. Невідкладна допомога та лікування.
219. Парентеральне харчування. Нутріціологічна підтримка.
220. Ниркова і надниркова недостатність. Невідкладна допомога та лікування.
221. Судомний синдром. Невідкладна діагностика та лікування. Гіпертермічний синдром. Невідкладна діагностика та лікування.
222. Шокові стани. Невідкладна допомога та лікування.

223. Коми. Диференційна діагностика. Невідкладна допомога та лікування.
224. Невідкладна допомога при отруєннях, укусах, травмах та опіках.
225. Генетичні хвороби. Основи молекулярно-генетичних досліджень. Скринінг-діагностика спадкових захворювань.
226. Репродуктивне здоров'я населення. Питання підліткової контрацепції.
227. TORCH - інфекції у підлітків. Типи передачі інфекції від матері до дитини.
228. Дитячі інфекційні хвороби. Імунопрофілактика.
229. Національний календар щеплень. Медико-соціальні аспекти контрольованих інфекцій в Україні та світі.
230. Грип та його ускладнення грипу. Принципи своєчасної терапії.
231. ВІЛ-інфекція/СНІД у пацієнтів.
232. Диспансерне спостереження та реабілітація хворих, що перенесли інфекційні захворювання.
233. Дитячий туберкульоз.
234. Невідкладна допомога при гострих інфекційних захворюваннях.
236. Мозкові ішемічні інсульти (етнологія, патогенез, діагностика, клініка, лікування)
237. Розсіяний склероз (етнологія, патогенез, діагностика, клініка, лікування).
238. Хвороба Паркінсона (етнологія, патогенез, діагностика, клініка, лікування).
239. Маласезіоз шкіри (епідеміологія, етіологія, патогенез, диференційний діагноз, лікування та профілактика).
240. Диференційна діагностика запальних процесів шкіри на долонях та підшвах
241. Сучасні підходи до противірусного лікування хронічного гепатиту С.
242. Сучасні методи специфічної діагностики інфекційних хвороб.
243. Сучасні особливості клінічного перебігу вітряної віспи та оперизувального герпесу у дорослих хворих
244. Організація надання медичної допомоги хворим на туберкульоз на всіх рівнях надання медичної допомоги відповідно до сучасних міжнародних принципів та підходів.

245. Штучна вентиляція легень: показання та негативний вплив на легені. Сучасні техніки респіраторної підтримки.
246. Післяопераційний делірій. Методи профілактики та лікування.
247. Інтенсивна терапія тяжких гнійно-запальних захворювань у дітей
248. Антигіпертензивні засоби. Класифікація. Фармакологічні ефекти. Ускладнення фармакотерапії гіпертонічної хвороби
249. Гіполіпідемічні засоби. Фармакодинаміка. Фармакокінетика. Побічна дія та взаємодія. Критерії ефективності та безпеки антиатеросклеротичної терапії.
250. Глаукома. Клініка, діагностика, лікування.
251. Травматичні ураження органу зору.
252. Вікова макулярна дегенерація. Сучасні принципи діагностики і лікування